



Az IFLA irányító tanácsa

Rövid áttekintés a 2009–2011 között tevékenykedő irányító tanács személyi összetételéről és a tagok funkciójáról. Az időszak elnöke *Ellen Tise* (Dél-Afrika), s a következő kétéves periódusra megválasztott elnök *Ingrid Parent* (Kanada).

Új tagok

2009. július 28-a és szeptember 25-e között 13 intézményi tag, 14 társult személy és 2 könyvtáros hallgató csatlakozott az IFLA-hoz.

Érdekességek a 2009-es IFLA közgyűlésről

A 2009 augusztusában, Milánóban tartott kongresszus résztvevőinek száma – beleértve az önkéntes segítőköt is – 4500 körül mozgott. A regisztrált küldöttek száma 3931 volt, s közülük több mint ezren először vettek részt ilyen rendezvényen. A legtöbb küldött a következő országokból érkezett: Olaszország, Egyesült Államok, Finnország, Kína, Egyesült Királyság. Még néhány jellemző adat: 127 ország képviseltette magát, 230 előadás hangzott el 219 ülésen, 103 poszter-bemutató és 98 kiállítás volt látogatható. Sajátos színpoltot jelentett az első ízben megrendezett nemzetközi IFLA futballtorna, amelyen négy csapat vett részt; a meccseket az IFLA vezetősége is meglátogatta. A négy csapat közül a legjobbnak a Bajor Állami Könyvtáré bizonyult.

IFLA kongresszus

A 2010-ben, Göteborgban sorra kerülő világgongresszus fő témája: szabad hozzáférés a tudáshoz – a fenntartható fejlődés előmozdítása. E gondo-

latkör különböző megfogalmazásai és aspektusai szerepelnek az ezen alkalomból megjelentetett könyvjelzőkön is.

Kitüntetések

Tiszteletbeli tagsággal tüntették ki *Klaus G. Saurt* elismerve az IFLA kiadójaként 30 éve végzett munkáját.

Dicséretet kapott a milánói közgyűlésen a legjobb poszter bemutatója (Kína) és a legjobb szervezeti hírlevél (Olvasási Szekció).

Négy IFLA oklevelet és három IFLA-érmét kaptak az arra érdemesnek ítélték.

Az IFLA nemzetközi marketing-díját a szingapúri *Nemzeti Könyvtár Tanácsa* nyerte el: ez fedezi egy személy költségeit a milánói közgyűlésen, továbbá 1000 dollár támogatást nyújt a további munkához.

Bill & Melinda Gates Foundation

2009-ben az alapítvány egymillió dolláros díját a kolumbiai Medellin könyvtári hálózata nyerte el. A fejlődésről hírt adó beszámoló két érdekes adata: a könyvtárak havi látogatóinak száma 90 000 főről 500 000-re emelkedett, s míg 2005-ben egy számítógépre 140 lakos jutott, 2008-ban már csak 47.

* * * * *

Elhunyt *Barry Campbell* (1919. ápr. 22.–2009. júl. 31.), az IFLA tiszteletbeli tagja. A kanadai könyvtáros számos fontos tisztséget töltött be az IFLA-ban, és tevékeny szereplője volt a nemzetközi könyvtári életnek.

IFLA Journal, 2009. 4. sz. p. 365–369./

Összeállította: Papp István

Science of Synthesis

Houben–Weyl Methods of Molecular Transformations®

- The most effective and reliable methods for group transformations
- Covers all fields of organic chemistry
- Continuously updated (4 releases per year)



Pharmaceutical Substances

Syntheses | Patents | Applications

- All approved active pharmaceutical ingredients (APIs)
- Continuously updated
- Structure searchable

Science of Synthesis 3.8

Table of Contents

- Organometallics
 - Vol. 1: Compounds with Transition Metal-Carbon Bonds and Compounds
 - Vol. 2: Compounds of Groups 7-9 (Mn, Cr, V, Ti, Sc, La, Ce, Ac)
 - Vol. 3: Compounds of Groups 10 and 11 (Zn, Cd, Hg, Cu, Ag, Au)
 - Vol. 4: Compounds of Groups 12 (Al, Sn, Bi) and Boron Compounds
 - Vol. 5: Compounds of Group 14 (Si, Ge, Sn, Pb)
 - Vol. 6: Boron Compounds
 - Vol. 7: Compounds of Groups 13 and 2 (Al, Ga, In, Tl, Be, Mg)
 - Vol. 8: Compounds of Group 1 (Li, Na, K)
- References
 - Compounds with Four and Three Carbon-Heteroatom Bonds
 - Compounds with Two Carbon-Heteroatom Bonds
 - Compounds with One Carbon-Heteroatom Bond
 - Compounds with All-Carbon Functions

Method 2: Diene-Diene Cycloadditions

Montgomery, J., in: *Science of Synthesis*, 1 (2001), p.13

Information on *Science of Synthesis* Volume 1

Feedback

The most widely used application of $\text{Ni}(\text{DPPF})_2\text{Cl}_2$ -diene complexes is the dimerization of 1,3-dienes. Pioneering studies by Wiles demonstrated many different modes of coupling, including dimerization, trimerization, and oligomerization of 1,3-dienes.^[7-7] An overview of the product classes that may be obtained from 1,3-dienes is provided in Scheme 4 (see also Houben-Weyl, Vol. 4, 16, pp 39 and 302-327). The initially formed $\text{Ni}(\text{DPPF})_2$ complexes 5 and 6 have not been isolated. However, the complexes may be stabilized by the addition of phosphines, and *m*-allyl complexes 7-9 have been prepared and characterized.

Scheme 4 Products of $\text{Ni}(\text{DPPF})_2$ -Catalyzed Diene-Diene Dimerization and Trimerization^[7,7]

Science of Synthesis: Organic and organometallic synthetic methods critically evaluated by experts – an authoritative information resource

Pharmaceutical Substances:
Your reliable source for the syntheses of active pharmaceutical ingredients.

Thieme Pharmaceutical Substances

Atorvastatin calcium

Synonyms: C1-981; V51-548

ATC: C10AA05

Use: Hypocholesteremic, HMG-CoA-reductase inhibitor

Chem. Name: (S)-[2R,3R,4R,5R,6R]-2-(4-chlorophenyl)-3,5-dihydroxy-5-(1-methylethyl)-3-phenyl-4-[[phenylamino]oxonyl]-1H-pyridin-1-one calcium salt (2:1)

Formula: $\text{C}_{37}\text{H}_{42}\text{ClN}_2\text{O}_5\text{Ca}_2$

EW: 1155.36 g/mol

CAS-RN: 134523-03-8

free acid

Formula: $\text{C}_{37}\text{H}_{41}\text{NO}_5$

EW: 558.69 g/mol

CAS-RN: 134523-00-5

Substance Classes

Antilipids
Pharmaceutical acids
Hepatic and Hepatic acids
Hydroxy acids
Pyrimidines

Synthesis Path

very synthetic methods

1. methyl 4-methyl-2-pyridinone
2. hydroxy-2-pyridinone
3. hydroxy-2-pyridinone
4. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

2. hydroxy-2-pyridinone
3. hydroxy-2-pyridinone
4. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

3. hydroxy-2-pyridinone
4. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

4. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

5. hydroxy-2-pyridinone
6. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

6. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

7. hydroxy-2-pyridinone
8. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

8. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

9. hydroxy-2-pyridinone
10. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

10. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

11. hydroxy-2-pyridinone
12. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

12. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

13. hydroxy-2-pyridinone
14. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

14. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

15. hydroxy-2-pyridinone
16. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

16. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

17. hydroxy-2-pyridinone
18. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

18. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

19. hydroxy-2-pyridinone
20. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

20. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

21. hydroxy-2-pyridinone
22. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

22. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

23. hydroxy-2-pyridinone
24. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

24. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

25. hydroxy-2-pyridinone
26. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

26. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

27. hydroxy-2-pyridinone
28. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

28. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

29. hydroxy-2-pyridinone
30. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

30. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

31. hydroxy-2-pyridinone
32. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

32. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

33. hydroxy-2-pyridinone
34. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

34. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

35. hydroxy-2-pyridinone
36. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

36. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

37. hydroxy-2-pyridinone
38. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

38. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

39. hydroxy-2-pyridinone
40. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

40. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

41. hydroxy-2-pyridinone
42. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

42. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

43. hydroxy-2-pyridinone
44. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

44. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

45. hydroxy-2-pyridinone
46. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

46. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

47. hydroxy-2-pyridinone
48. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

48. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

49. hydroxy-2-pyridinone
50. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

50. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

51. hydroxy-2-pyridinone
52. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

52. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

53. hydroxy-2-pyridinone
54. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

54. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

55. hydroxy-2-pyridinone
56. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

56. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

57. hydroxy-2-pyridinone
58. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

58. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

59. hydroxy-2-pyridinone
60. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

60. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

61. hydroxy-2-pyridinone
62. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

62. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

63. hydroxy-2-pyridinone
64. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

64. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

65. hydroxy-2-pyridinone
66. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

66. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

67. hydroxy-2-pyridinone
68. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

68. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

69. hydroxy-2-pyridinone
70. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

70. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

71. hydroxy-2-pyridinone
72. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

72. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

73. hydroxy-2-pyridinone
74. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

74. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

75. hydroxy-2-pyridinone
76. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

76. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

77. hydroxy-2-pyridinone
78. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

78. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

79. hydroxy-2-pyridinone
80. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

80. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

81. hydroxy-2-pyridinone
82. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

82. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

83. hydroxy-2-pyridinone
84. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

84. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

85. hydroxy-2-pyridinone
86. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

86. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

87. hydroxy-2-pyridinone
88. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

88. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

89. hydroxy-2-pyridinone
90. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

90. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

91. hydroxy-2-pyridinone
92. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

92. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

93. hydroxy-2-pyridinone
94. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

94. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

95. hydroxy-2-pyridinone
96. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

96. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

97. hydroxy-2-pyridinone
98. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

98. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

99. hydroxy-2-pyridinone
100. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

100. methyl 3-oxo-4-phenylpyridinone (I)

For more information and a free trial please contact:

Thieme Institutional Sales
E-mail: eproducts@thieme.de
Tel.: +49-7 11-89 31-407

